Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/536,475 SALMON ET AL Examiner Art Unit 1625 D. Margaret Seaman (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N 0 Restricted Interference Objected Allowed Claim Claim Date Claim Original 3/27/06 Glada Final 101 = 2 = 102 3 = 4 = 5 = 6 = 7 = 8 . 9 = ٩ 10 = ΙÔ 11 √ 12 = 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

| | 36 | _Li_ | | |
|---|----------|--------|-------|---|
| | 36 | | | |
| | 38 39 | | | |
| i | 39 | | | |
| | 40 | | П | |
| | 41 | \top | | _ |
| | 42 | | | _ |
| | 43 | | | _ |
| 1 | 44 | | | _ |
| (| 45 | | | |
| | | | _ | _ |

| Final | Original | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|-----------------|----------|---------------|
| | 51 | | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | - | |
| | 55 | | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | _ | | | Т |
| Н | 58 | | | | Т | | | _ | | $\overline{}$ |
| | 59 | | | _ | _ | _ | _ | _ | | Ι- |
| | 60 | Н | - | \vdash | Н | | _ | _ | _ | |
| | 61 | | - | \vdash | - | - | - | | _ | Н |
| | 62 | _ | Н | _ | _ | | _ | _ | _ | ┢ |
| \vdash | 63 | \vdash | | \vdash | Н | | Н | \vdash | | \vdash |
| \vdash | 64 | | ┢ | Н | \vdash | | Н | | \vdash | ┢ |
| | 65 | | \vdash | \vdash | \vdash | - | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash |
| \vdash | 66 | Н | \vdash | \vdash | H | \vdash | H | H | H | \vdash |
| \vdash | 67 | \vdash | \vdash | - | Н | - | Н | - | - | |
| \vdash | 68 | | \vdash | \vdash | \vdash | - | | | - | ├ |
| \vdash | 69 | | | ┈ | - | | - | _ | - | - |
| \vdash | 70 | - | \vdash | \vdash | Н | - | _ | - | \vdash | \vdash |
| \vdash | 71 | | \vdash | ⊨ | H | _ | - | | \vdash | _ |
| - | 72 | | H | \vdash | - | | \vdash | | - | - |
| \vdash | 73 | _ | Н | \vdash | Н | _ | - | \vdash | \vdash | - |
| | 74 | | - | Η. | Н | | - | | - | |
| \vdash | 75 | | Н | Н | H | _ | \vdash | | _ | |
| - | 76 | _ | - | Н | Н | | \vdash | _ | | _ |
| \vdash | | \vdash | Н | Н | Н | | \vdash | | - | |
| - | 77 78 | \vdash | Н | \vdash | Н | | _ | | | |
| - | 79 | \vdash | Н | | Н | _ | \vdash | | | |
| \vdash | | | | | Н | Н | | | | |
| | 80 | Н | \vdash | - | Н | | \vdash | | | |
| \vdash | 81 82 | Н | \vdash | | Н | Н | Н | | Н | |
| \vdash | | - | | _ | H | _ | Н | | _ | _ |
| \vdash | 83 | Н | - | | _ | _ | Н | _ | | _ |
| \vdash | 84 | Н | Н | Н | Н | \vdash | Н | H | Н | Н |
| \vdash | 85 | $\vdash \vdash$ | | Н | Н | Н | Н | H | Н | |
| \vdash | 86 | Н | | | Н | \vdash | $\vdash \vdash$ | $\vdash \dashv$ | \vdash | Н |
| \vdash | 87 | $\vdash \vdash$ | Н | Н | Н | Щ | Ш | Н | Н | Н |
| | 88 | | Н | Н | Н | | Н | | \vdash | Н |
| \vdash | 89 | <u> </u> | Н | Н | щ | Н | Н | _ | | ш |
| - | 90 | _ | _ | Н | Н | Н | Н | _ | Н | _ |
| Н | 91 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| | 92 | Щ | Щ | ш | | Щ | Н | _ | Н | Н |
| \vdash | 93 | Н | Ш | Н | Н | Н | \vdash | Щ | Ш | Ш |
| $\vdash \vdash$ | 94 | Щ | Щ | Щ | Щ | Ш | Н | Ш | | Щ |
| | 95 | Щ | \sqcup | | Н | - | Щ | Щ | Н | \vdash |
| | 96 | Щ | Щ | Щ | Н | Щ | Н | Щ | | Щ |
| \vdash | 97 | Щ | | \vdash | Н | | Н | Щ | Щ | Н |
| $\vdash \vdash$ | 98 | Щ | Щ | Ш | Н | \vdash | Щ | | Щ | Щ |
| \vdash | 99 | Щ | Ш | Щ | Н | Щ | Щ | | Ш | H |
| L | 100 | | | | ш | | Ш | لـــا | | |

| 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 150 150 150 | | • | | | | _ | | | | | |
|---|----------------|-----|----------|--------------------|------------|----------|-----------------|-------------|----------|----------|-----------|
| 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 | | 103 | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | |
| 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 | | | | | | | | | | | |
| 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | Ш | | | | | |
| 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 | | | | | | | | | | | |
| 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | Ш | Ш | Ш | | Ш | L | Ц. | لــــا | Ш |
| 114 | | | Щ | Щ | Щ | L., | L | | | \sqcup | Ш |
| 115 | | 113 | لسا | $ldsymbol{\sqcup}$ | L_ | L | L | | L | Ш | Ш |
| 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 | | 114 | ш | Ш | Щ | Щ | Щ | Ш | L. | Ш | Ш |
| 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 | | | \sqcup | | L | Ь. | Щ | L | Ш | Щ | Ш |
| 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | 116 | Щ | Щ | \vdash | Щ | Щ | | \vdash | Щ | Щ |
| 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | | Щ | Щ | Ш | Щ | | | Щ | Щ | Щ |
| 120 | | | Щ | \vdash | \vdash | Щ | Щ | Ш | Ш | Ш | Ш |
| 121 | | | | | <u> </u> | Ь. | щ | | \vdash | _ | Н |
| 122 | | 120 | - | <u> </u> | - | <u> </u> | Щ | <u> </u> | \vdash | Н | Ш |
| 123 | | | \vdash | \vdash | \vdash | <u> </u> | \vdash | | | | Щ |
| 124 | | | \vdash | \vdash | Н | Ш | Щ | Ш | Н | Н | Н |
| 125 | \blacksquare | | \vdash | \vdash | \vdash | H | Н | | Н | Н | Н |
| 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 149 | | | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | <u> </u> | ├ | | Н |
| 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 | | | Ι | <u> </u> | Н | Н | Н | <u> </u> | \vdash | Н | Н |
| 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 | - | | \vdash | \vdash | \vdash | Н | H | H | \vdash | H | Н |
| 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 | | | <u> </u> | \vdash | — | ш | Н | Н | ⊢ | - | Н |
| 130 | | | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | \vdash | \vdash | Н |
| 131 | - | | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | _ | \vdash | \vdash | \vdash |
| 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 | - | | Н | Н | - | Н | Н | \vdash | - | Н | H |
| 133 | | 122 | Н | Н | \vdash | Н | Н | - | | | H |
| 134 | | | Н | - | - | Н | \vdash | - | _ | \vdash | \vdash |
| 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 | | | Н | Н | - | Н | H | - | - | | Н |
| 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 | - | | H | - | | Н | Н | - | \vdash | \vdash | Н |
| 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 | | | Н | \vdash | - | Н | Н | | | Н | \vdash |
| 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 | | | Н | Н | \vdash | Н | Н | H | Н | Н | Н |
| 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | 138 | - | Н | \vdash | Н | | Н | \vdash | Н | Н |
| 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | | | - | | Н | Н | - | \vdash | \vdash | Н |
| 141 142 143 144 145 146 147 148 149 | | | Н | H | ⊢ | Н | Н | \vdash | H | \vdash | \vdash |
| 142 143 144 145 146 147 148 149 | | | Н | H | | H | \vdash | | \vdash | | Н |
| 143 | - | | \vdash | Н | \vdash | | Н | | \vdash | Н | Н |
| 144 | \dashv | 143 | \vdash | H | \vdash | Н | Н | | \vdash | \vdash | \vdash |
| 145 146 147 148 149 149 | - | | | \vdash | \vdash | Н | Н | - | Н | Н | Н |
| 146 147 148 149 | - | | Н | | Н | \vdash | Н | - | _ | Н | Н |
| 147 148 149 | | | | Н | Н | H | $\vdash \vdash$ | | _ | Н | Н |
| 148 | | | Н | Н | Н | H | Н | | \vdash | \vdash | Н |
| 149 | - | | | | \vdash | Н | \vdash | | \vdash | | Н |
| | | | H | - | Н | Н | Н | - | - | - | |
| | | | | Н | П | H | М | | _ | Н | \exists |
| | | | | لببا | | | | ىب | | | |